

SCHEDA TECNICA: GRANULO NERO IN POLIETILENE (R-PE)

Colore: NERO	Forma del prodotto: GRANULO
Imballo: Big Bags	Impiego: ESTRUSIONE

PARAMETRO	VALORE	UMITA' DI MISURA	METODO
Contenuto di polietilene	> 95	%	Analisi Termogravimetrica
Ceneri	2,5	%	UNI EN ISO 3451-1 metodo A
Indice di fluidità (MFR) (190 °C- 2,16 Kg)	0,64	dg/min	UNI EN ISO 1133
Indice di fluidità (MFR) (190 °C- 5 Kg)	2,46	dg/min	UNI EN ISO 1133
Massa volumica	949	Kg/m ³	UNI EN ISO 1183-1 metodo B
Dimensioni	≤ 16	mm	ISO 565
Carico a snervamento	12,3	MPa	UNI EN ISO 527-1 UNI EN ISO 527-2
Carico a rottura	10,3	MPa	
Allungamento a rottura	713	%	
Contaminazioni	Con dimensioni ≥ 150 µm=0,19 punti/cm ²	--	--
	Con dimensioni < 150 µm=contaminazione bassa		
	Con dimensioni ≥ 100 µm=1,3 punti/cm ²	--	--
	Con dimensioni < 100 µm=contaminazione alta		

NOTA: il materiale è stato prodotto utilizzando nel processo di estrusione filtri con maglie da 180 µm

IMPORTANTE: le informazioni e i dati contenuti nel presente documento devono intendersi fornite a titolo generale come semplice indicazione del possibile utilizzo cui può essere destinato il prodotto interessato. Esse sono frutto della nostra conoscenza al momento della pubblicazione. Dal momento che il prodotto può essere utilizzato in diversi modi dai nostri clienti, Ecosistem srl, non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per i risultati che si potranno ottenere dal trasformatore utilizzando il prodotto nei propri processi produttivi sia da solo che in combinazione con altre sostanze. Le informazioni qui contenute non potranno in nessun caso essere considerate quale assunzione di garanzia da parte di Ecosistem srl. L'utilizzatore finale dovrà sempre verificare in concreto l'idoneità del prodotto all'uso in cui intende destinarlo e la compatibilità dello stesso alla specificità dei propri processi produttivi.